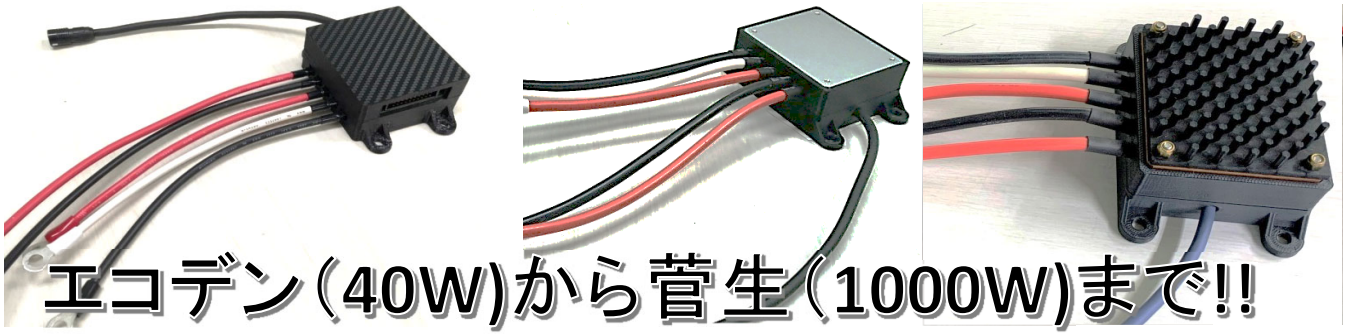
高効率ブラシレスDCモータコントローラOMC4850

ミツバエコラン用モータ(コントローラ内蔵タイプを除くM00512D～M1048R)や
ミツバENE-1ブラシレスモータ、特殊電装エコノムーブ用に最適！

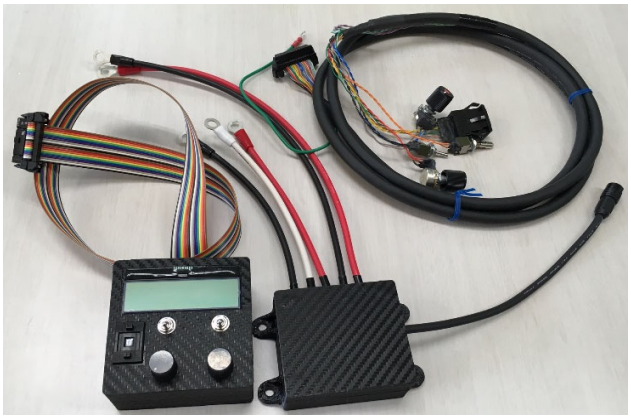


標準タイプ　　放熱面上向き　　30Aヒートシンク付き

仕様一覧

型式	OMC4850	
定格出力	1000W	放熱板装着時
定格電圧	48V	
最大動作電圧	60V	過電圧保護作動電圧
最低動作電圧	6V	実力値
瞬間最大電流	120A	ソフトウェアによる制御
連続最大電流	20A 50A	放熱板非装着時 放熱板装着時
自己消費電力 消費電力が 下がりました！	150→**121**mW 220→**138**mW 280→**183**mW	12V時 24V時 48V時
電子進角	1.9～28°	15段階
制御方式	相補PWM	キャリア周波数10kHz
過電流保護	120A	電流制御
	180A	シャットダウン
過熱保護	100℃	
寸法(長さ)	76mm	
寸法(幅)	66mm	取付け足含まず
寸法(高さ)	32mm	
重量	200g	ハーネス含まず

※これらの値は参考値です。動作を保証するものではありません。



標準セット内容
・OMC4850本体
・標準ハーネス
・設定、試運転用スイッチボックス

マイナーチェンジで消費電流が下がりました！
更に、10V以下でも最大電流が流せるようになりました。

○ユーザー設定機能付き

専用のSW_BOXを接続することで、現場でパラメータを変更可能
現在、変更可能なパラメータは最大相電流、最大回生電流、
相補PWM、極数、アクセル最小電圧、アクセル最大電圧。
設定方法は下記動画を参照ください。
https://youtu.be/ae3HRX7xaN8

Youtube

詳細は当社特設ホームページ

http://www.onozka.com/electronics/index.html

または、担当(柳原)までメールでお問い合わせ下さい。御見積からカスタムまでお応えします。
kenya87@onozka.com

オノヅカ
www.onozka.com